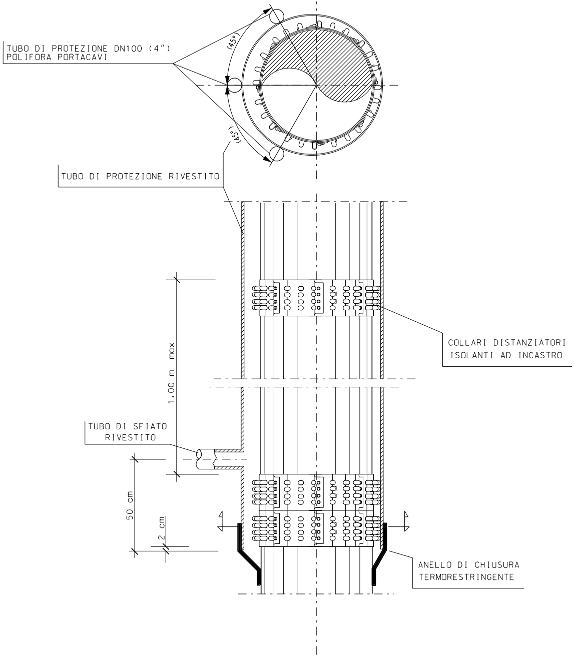
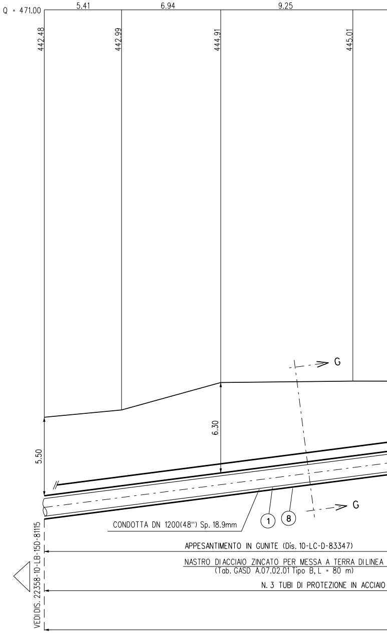
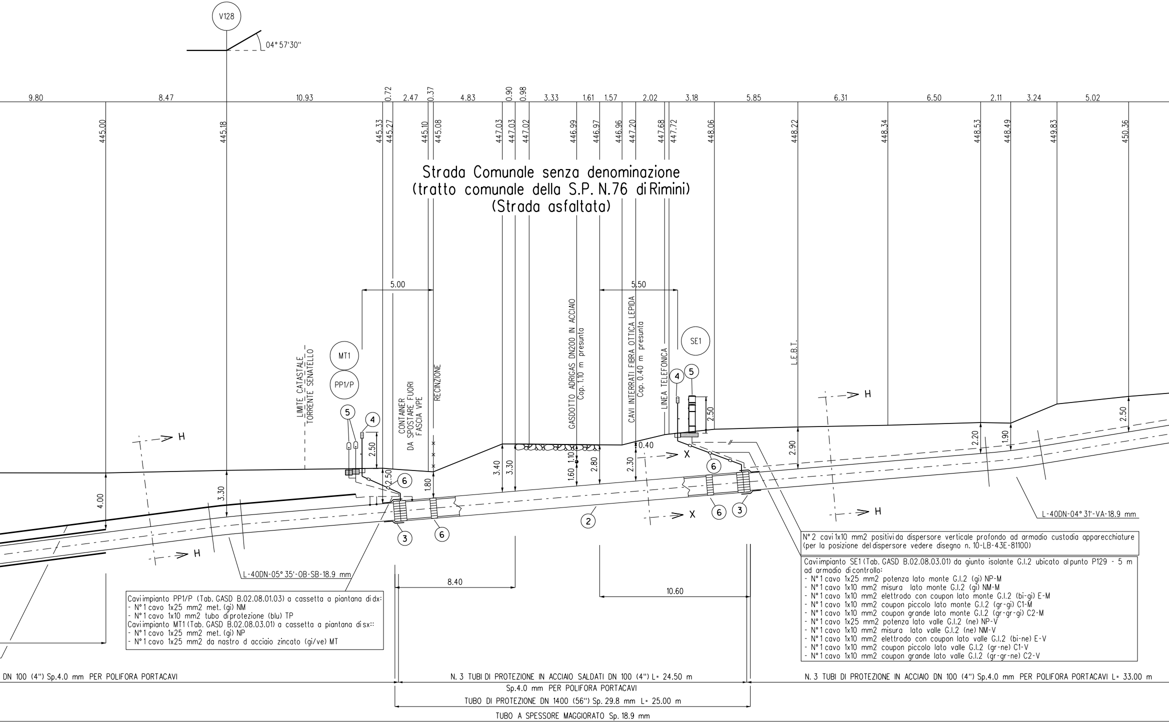
TAPPO DI CHIUSURA TERMORESTRINGENTE
PER TUBO DI PROTEZIONE


TUBO DI PROTEZIONE DN100 (4")
POLIFORA PORTACAVI
(45°)
(45°)
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
COLLARI DISTANZIATORI
ISOLANTI AD INCASTRO
1.00 m max
TUBO DI SFIATO
RIVESTITO
50 cm
2 cm
ANELLO DI CHIUSURA
TERMORESTRINGENTE


Q = 471.00
5.41
6.94
9.25
442.48
442.99
444.91
445.01
G
G
6.30
5.50
CONDOTTA DN 1200(48") Sp. 18.9mm
1
8
APPESANTIMENTO IN GUNITE (Dis. 10-LC-D-83347)
NASTRO DI ACCIAIO ZINCATO PER MESSA A TERRA DI LINEA
(Tab. GASD A.07.02.01 Tipo B, L = 80 m)
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO
VEDI DIS. 22358-10-LB-15D-81115


V128
04° 57'30"
9.80
8.47
10.93
0.72
2.47
0.37
4.83
0.90
0.98
3.33
1.61
1.57
2.02
3.18
5.85
6.31
6.50
2.11
3.24
5.02
445.00
445.18
445.33
445.27
445.10
445.08
447.03
447.03
447.02
446.99
446.97
446.96
447.20
447.68
447.72
448.06
448.22
448.34
448.53
448.49
449.83
450.36
Strada Comunale senza denominazione
(tratto comunale della S.P. N.76 di Rimini)
(Strada asfaltata)
5.00
5.50
MT1
PP1/P
SE1
LIMITE CATASTALE
TORRENTE SENATELLO
CONTAINER
DA SPOSTARE FUORI
FASCIA VPE
RECINZIONE
GASDOTTO ADRIGAS DN200 IN ACCIAIO
Cop. 1.10 m presunta
CAVI INTERRATI FIBRA OTTICA LEPIDA
Cop. 0.40 m presunta
LINEA TELEFONICA
L.E.B.T.
5
4
6
3
2
H
X
2.50
4.00
3.30
1.80
3.40
3.30
1.60
1.10
2.80
2.30
0.40
2.90
2.20
1.90
8.40
10.60
L-40DN-05° 35'-OB-SB-18.9 mm
L-40DN-04° 31'-VA-18.9 mm

N° 2 cavi 1x10 mm2 positivi da dispersore verticale profondo ad armadio custodia apparecchiature (per la posizione del dispersore vedere disegno n. 10-LB-43E-81100)

Cavi impianto SE1 (Tab. GASD B.02.08.03.01) da giunto isolante G.I.2 ubicato al punto P129 - 5 m ad armadio di controllo:
- N° 1 cavo 1x25 mm2 potenza lato monte G.I.2 (gi) NP-M
- N° 1 cavo 1x10 mm2 misura lato monte G.I.2 (gi) NM-M
- N° 1 cavo 1x10 mm2 elettrodo con coupon lato monte G.I.2 (bi-gi) E-M
- N° 1 cavo 1x10 mm2 coupon piccolo lato monte G.I.2 (gr-gi) C1-M
- N° 1 cavo 1x10 mm2 coupon grande lato monte G.I.2 (gr-gr-gi) C2-M
- N° 1 cavo 1x25 mm2 potenza lato valle G.I.2 (ne) NP-V
- N° 1 cavo 1x10 mm2 misura lato valle G.I.2 (ne) NM-V
- N° 1 cavo 1x10 mm2 elettrodo con coupon lato valle G.I.2 (bi-ne) E-V
- N° 1 cavo 1x10 mm2 coupon piccolo lato valle G.I.2 (gr-ne) C1-V
- N° 1 cavo 1x10 mm2 coupon grande lato valle G.I.2 (gr-gr-ne) C2-V

Cavi impianto PP1/P (Tab. GASD B.02.08.01.03) a cassetta a piantana di dx:
- N° 1 cavo 1x25 mm2 met. (gi) NM
- N° 1 cavo 1x10 mm2 tubo di protezione (blu) TP

Cavi impianto MT1 (Tab. GASD B.02.08.03.01) a cassetta a piantana di sx::
- N° 1 cavo 1x25 mm2 met. (gi) NP
- N° 1 cavo 1x25 mm2 da nastro d acciaio zincato (gi/ve) MT

DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI

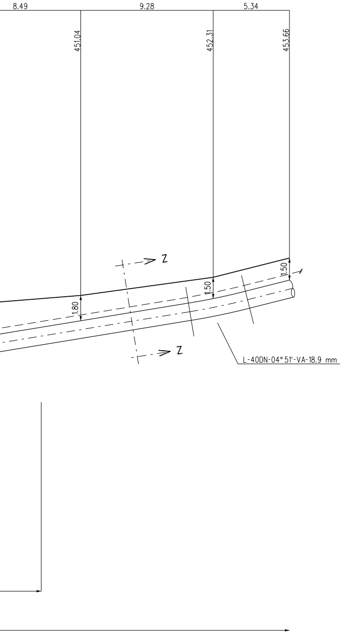
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI DN 100 (4") L= 24.50 m
Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI

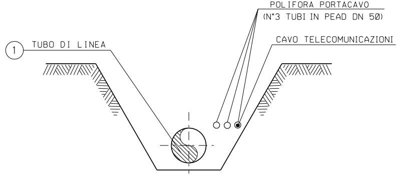
N. 3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO DN 100 (4") Sp.4.0 mm PER POLIFORA PORTACAVI L= 33.00 m

TUBO DI PROTEZIONE DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm L= 25.00 m

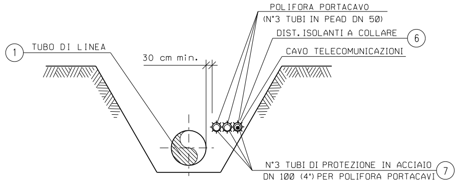
TUBO A SPESSORE MAGGIORATO Sp. 18.9 mm

SEZIONE A - B scala 1:200


8.49
9.28
5.34
451.04
452.31
453.66
Z
Z
1.80
1.50
1.50
L-40DN-04° 51'-VA-18.9 mm


POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
1
TUBO DI LINEA

SEZIONE Z-Z (SCAVO A CIELO APERTO)

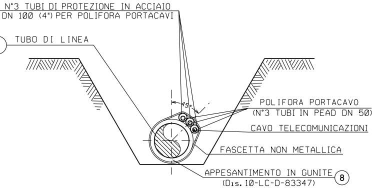

POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
DIST. ISOLANTI A COLLARE
6
CAVO TELECOMUNICAZIONI
1
TUBO DI LINEA
30 cm min.
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7

SEZIONE H-H (SCAVO A CIELO APERTO)

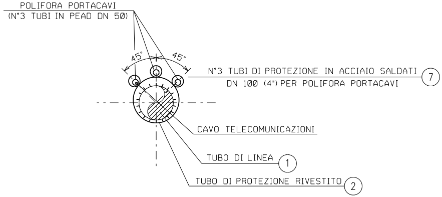
NOTE DI PROTEZIONE CATODICA

1. La posa dei cavi lungo la condotta in progetto dovra' essere realizzata con letto di posa opportunamente vagliato, privo di sassi e pietre, fino alle cassette o agli armadi previsti. Il cavo dovra' essere posato ad una profondita' di almeno 1.5 m. Il rinterro iniziale e finale dei cavi, per almeno 0.2 m, deve essere eseguito manualmente con terreno vagliato.

2. Per le posizioni e gli schemi di cablaggio di armadi e cassette vedere planimetria meccanizzata n. 10-LB-43E-81100.


N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
TUBO DI LINEA
45°
POLIFORA PORTACAVO
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
CAVO TELECOMUNICAZIONI
FASCETTA NON METALLICA
APPESANTIMENTO IN GUNITE
(Dis. 10-LC-D-83347)
8

SEZIONE G-G (SCAVO A CIELO APERTO)


POLIFORA PORTACAVI
(N°3 TUBI IN PEAD DN 50)
45°
45°
N°3 TUBI DI PROTEZIONE IN ACCIAIO SALDATI
DN 100 (4") PER POLIFORA PORTACAVI
7
CAVO TELECOMUNICAZIONI
TUBO DI LINEA
1
TUBO DI PROTEZIONE RIVESTITO
2

SEZIONE X-X (TRIVELLAZIONE)

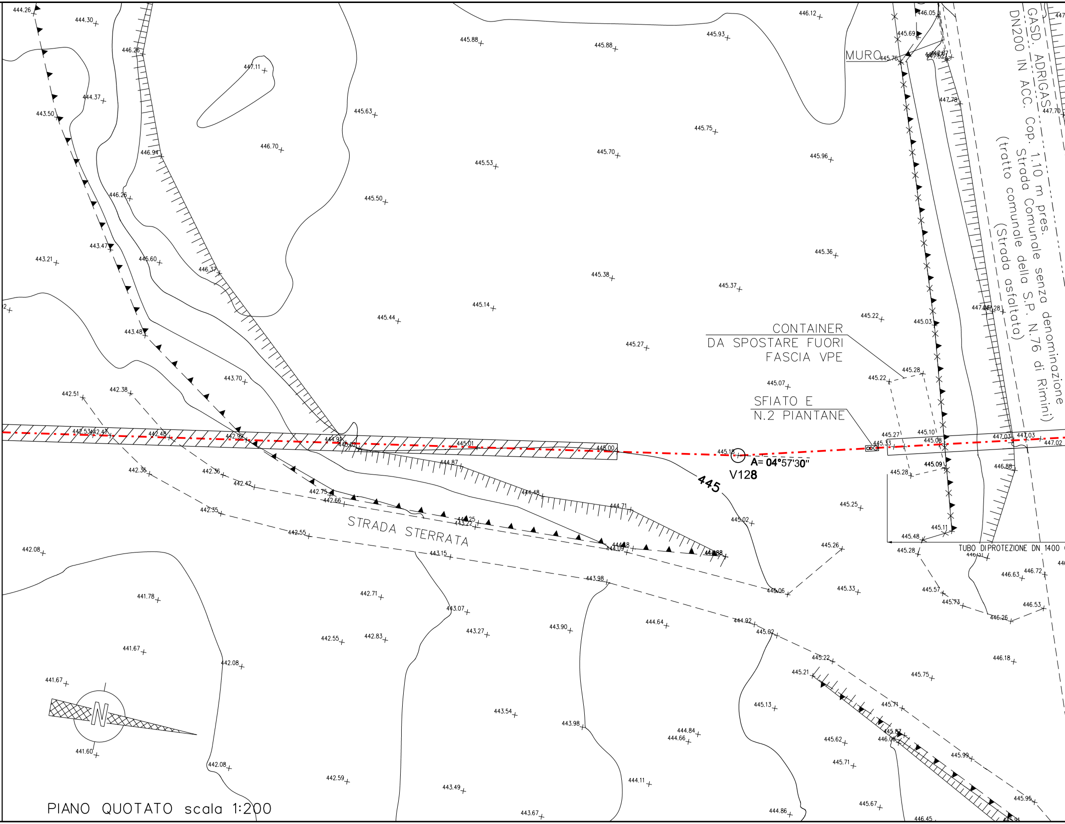
N.B.:

PRIMA DI PROCEDERE CON L'ESECUZIONE DEGLI SCAVI DEL METANODOTTO E' NECESSARIO ACCERTARE L'ESATTA UBICAZIONE PLANO-ALTIMETRICA DI TUTTI I SERVIZI INTERRATI INTERFERENTI

L'INDAGINE ANDRA' SVOLTA MEDIANTE L'ESECUZIONE DI SAGGI A MANO ED ALLA PRESENZA DI RAPPRESENTANTI DELL'ENTE PROPRIETARIO

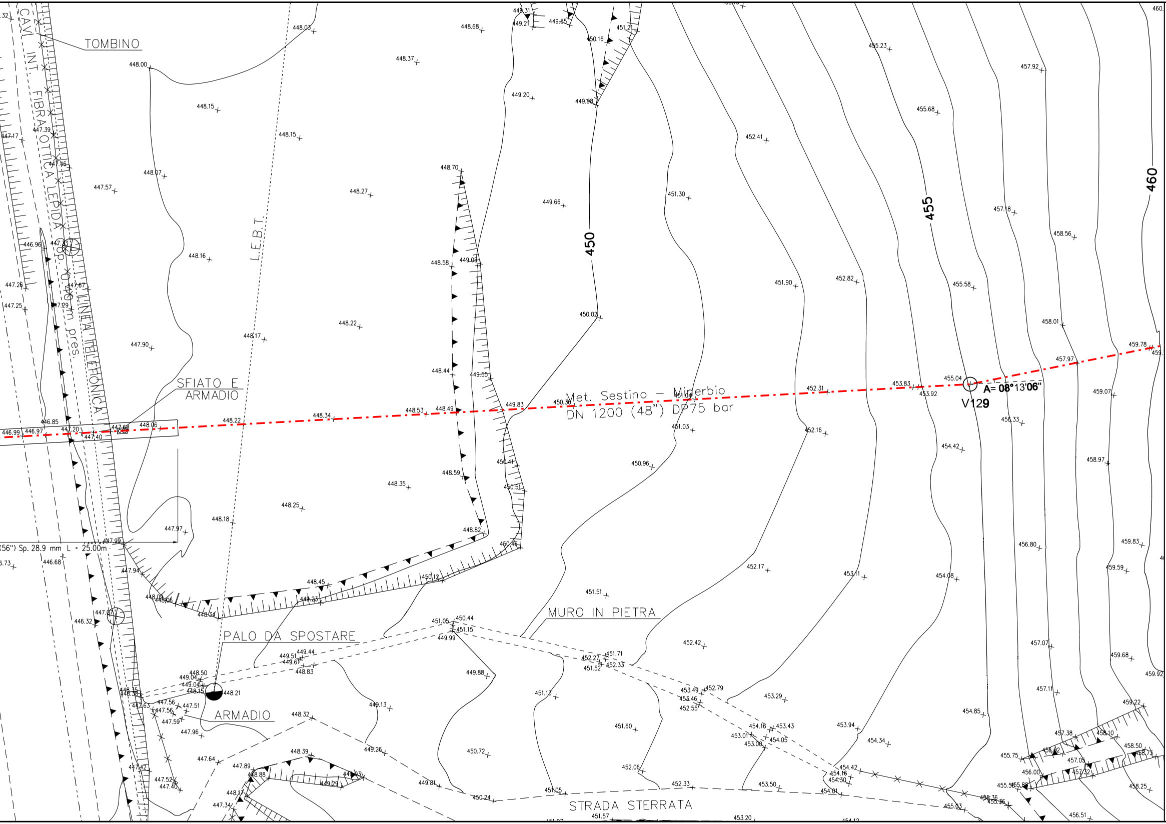
TABELLA DELLE ANNOTAZIONI

①	Tubo di acciaio grado L450 MB DN 1200 (48") Di 1184.3 mm Sp. MAGGIORATO Sp. 18.9 mm costruito secondo tab. GASD A.01.01.31 u.e. rivestimento in Polietilene Sp. 3.3 mm	
②	Tubo di protezione in acciaio per gasdotti L450 MB DN 1400 (56") Sp. 29.8 mm costruito secondo tab. GASD A 01.04.01 u.e.	25.00 m
③	Anello di chiusura termorestringente DN 1200 (48") x DN 1400 (56") costruito secondo tab. GASD A 09.02.11 u.e.	n. 2
④	Apparecchiatura di sfiato, incluso tubo di sfiato e presa di segnalazione fuga gas costruito secondo tab. GASD A9.06.02 u.e.	n. 2
	Tubo di sfiato in acciaio DN 80 (3") Sp. 2.9 mm costruito secondo tab. GASD A 01.03.01 u.e.	11.00 m
⑤	Punto di misura di P.C. in cassetta piantana (tab. GASD A.07.01.05), con n° 1 impianto PP1/P (tab. GASD B.02.08.01.03).	n. 1
	Punto di misura di P.C. in cassetta piantana (tab. GASD A.07.01.05), con n° 1 impianto MT1 (tab. GASD B.02.08.03.01).	n. 1
	Punto di misura di P.C. in armadio di controllo (Tab. GASD A.07.01.11) con zoccolo (Tab. GASD A.07.01.14), con n° 1 impianto SE1 (Tab. GASD B.02.08.04.01)	n. 1
	Punto di misura di P.C. in armadio custodia apparecchiature (Tab. GASD A.07.01.01) con zoccolo (Tab. GASD A.07.01.14) e sopralzo (Tab. GASD A.07.01.15), con n° 2 Posti di Protezione Catodica (PPC)	n. 1
⑥	Distanziatori isolanti a collare con fissaggio ad incastro	
	tubo di sfiato e spurgo DN 80 (3") anelli	n. 5
	tubo di linea DN 1200 (48") anelli	n. 28
	tubo di protezione in acciaio per polifora portacavo DN 100 (4") anelli	n. 50
⑦	Tubo di protezione in acciaio DN 100 (4") Sp. 4.0 mm per polifora portacavi	172.50 m
⑧	Appesantimento in gunite (Dis. 10-LC-D-83347)	

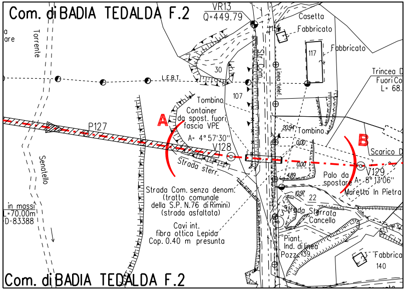


MURO
CONTAINER
DA SPOSTARE FUORI
FASCIA VPE
SFIATO E
N.2 PIANTANE
A= 04°57'30"
V128
445
STRADA STERRATA
TUBO DI PROTEZIONE DN 1400
GASD. ADRIGAS
DN200 IN ACC. Cop. 1.10 m pres.
Strada Comunale senza denominazione
(tratto comunale della S.P. N.76 di Rimini)
(Strada asfaltata)
N
444.26
444.30
446.26
447.11
445.88
445.88
445.93
446.12
446.05
445.69
445.76
447.78
447.70
444.37
443.50
445.63
445.75
446.94
446.70
445.53
445.70
445.96
446.26
445.50
443.47
443.21
445.60
446.37
445.36
445.38
445.37
445.14
445.44
445.22
445.03
443.48
445.27
447.28
443.70
445.28
445.22
442.51
442.38
445.07
442.53
442.47
442.48
442.92
444.97
445.02
445.01
445.00
445.18
445.27
445.33
445.10
445.08
447.03
447.03
447.02
444.87
445.09
445.28
446.88
442.36
442.36
442.42
444.48
445.25
442.75
442.66
444.71
445.02
442.35
444.25
443.22
445.11
445.48
442.55
444.48
444.09
444.88
445.26
445.28
442.08
443.15
443.98
445.06
445.33
445.57
445.73
446.63
446.72
446.26
446.53
441.78
442.71
443.07
443.27
443.90
444.64
444.92
445.62
442.55
442.83
441.67
442.08
445.22
445.21
446.18
445.75
441.67
443.54
445.13
445.71
443.98
444.84
444.66
445.62
445.87
446.06
445.99
441.60
442.08
445.71
442.59
443.49
444.11
445.95
445.67
443.67
444.86
446.45

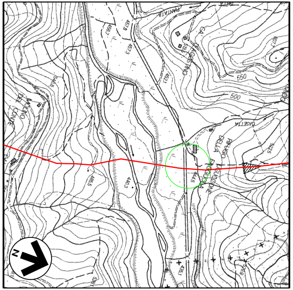
PIANO QUOTATO scala 1:200


TOMBINO
CAVI INT. FIBRA OTTICA LEPIDA 6op. 0.40m pres.
LINEA TELEFONICA
L.E.B.T.
SFIATO E ARMADIO
Met. Sestino – Minerbio
DN 1200 (48") DP75 bar
A= 08°13'06"
V129
450
455
460
MURO IN PIETRA
PALO DA SPOSTARE
ARMADIO
STRADA STERRATA
(56") Sp. 28.9 mm L = 25.00m

DOCUMENTI DI RIFERIMENTO	N.
1° TRONCO-PLANIMETRIA CATASTALE 1:2000	10-LB-43E-81100


Com. di BADIA TEDALDA F.2
VR13
Q=449.79
Casetta
Fabbricato
Fabbricato
117
Torrente
30
L.E.B.T.
Str. Com.
Linea telef.
Trincea D
Fuori Co
L= 68.
107
Tombino
Container
da spost. fuori
fascia VPE
A
P127
A= 4° 57'30''
V128
20.94
Tombino
0.00
B
Scarico D
Strada sterr.
0.00
4.89
Palo da
spostare
V129
A= 8° 13'06''
Maretto In Pietra
Senatello
Strada Com. senza denom.
(tratto comunale
della S.P. N.76 di Rimini)
(strada asfaltata)
10.97
22
Strada Sterrata
Cancello
Cavi int.
fibra ottica Lepida
Cop. 0.40 m presunta
Piant.
Ind. di linea
Pozz. 139
in massi
L=70.00m
D-83388
Fabbrica
140
Com. di BADIA TEDALDA F.2

STRALCIO PLANIMETRICO 1:2000
COMUNE DI BADIA TEDALDA F.2



COROGRAFIA 1:10000
Fogli CTR 266150, 278030

8	24/11/23	MODIFICATA COMPETENZA STRADALE - VALIDO PER PERMESSI	V.PIRRERA	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
7	30/09/23	EMISSIONE PER VALUTAZIONE DEL PROGETTO AI SENSI DEL D.P.R. 1 AGOSTO 2011 N.151	V.PIRRERA	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
6	15/09/23	EMISSIONE PER PERMESSI	V.PIRRERA	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
5	10/08/23	AGGIORNAMENTO EMISSIONE PER APPALTO	V.PIRRERA	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
4	01/06/23	EMISSIONE PER APPALTO	G.PADELLARO	F.MARCHETTI	A.BRUNI G.BRIA
3	29/11/13	EMISSIONE PER COMMENTI P.E.	G.GREGORINI	F.FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
2	15/11/12	VARIATO PER AGGIORNAMENTO TRACCIATO - EMISSIONE PER PERMESSI	L. DI IELSI	F. FERRINI	V.FORLIVESI M.MATTEUCCI
1	15/09/08	EMISSIONE PER "PARERE DI CONFORMITA' SUL PROGETTO" D.M. 04/05/98	V. FORLIVESI	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
0	16/05/08	EMISSIONE PER PERMESSI	M. IAFRATE	F. FERRINI	P. IORIO L. ROSSINI
Rev.	DATA	DESCRIZIONE	ELABORATO	VERIFICATO	APPROVATO AUTORIZZATO

Firmato digitalmente da

Rocco Vincenzo Monaco

CN = Monaco Rocco Vincenzo
C = IT

snam	PROGETTISTA T.EN TECHNIP ENERGIES techfem Rif.TEN: 2295-301-DW-3545-06	COMMESSA NQ R/22358/L01
		CODICE TECNICO 21350

METANODOTTO: SESTINO - MINERBIO
1° TRONCO SESTINO - CASTELDELCI
DN 1200 mm (48"), DP75 bar

ATTRAVERSAMENTO: Strada Comunale senza denominazione
(tratto comunale della S.P. N.76 di Rimini)
GASDOTTO ADRIGAS E CAVI FIBRA OTTICA LEPIDA

DIS. N. 10-LB-14E-81116
REVISIONE 8
FG. 1 DI 1
SCALA 1:200

DOCUMENTO DI PROPRIETA' SNAM. LA SOCIETA' TUTELERA' I PROPRI DIRITTI IN SEDE CIVILE E PENALE A TERMINI DI LEGGE.